



DIRTMAG®

Schlammabscheider aus Technopolymer mit Magnet

Serie 5453

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
PATENT
APPLICATION

- Entfernung aller Verunreinigungen -einschließlich ferromagnetischer Partikel- aus dem Mediums.
- Geeignet für alle Arten von geschlossenen Anlagen.
- Geringe Reinigungsintervalle auch bei laufender Anlage.
- Universelle Installation an horizontalen und vertikalen Leitungenam abnehmbaren Magneten
- Sehr schnelle und wirksame Reinigung dank Ablauf mit großer Öffnung.
- Geringe Druckverluste.



CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUKTÜBERSICHT



ART.NR.	ANSCHLUSS
545305	3/4" IG
545306	1" IG
545307	1 1/4" IG
545302	Ø 22
545303	Ø 28

ART.NR.

CBN545305



ART.NR.	ANSCHLUSS
545308	1 1/2" IG
545309	2" IG

ART.NR.

CBN545308 / CBN545309



ART.NR.	ANSCHLUSS
545345	3/4" IG
545346	1" IG
545347	1 1/4" IG

ART.NR.

CBN545345

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Temperaturbereich	0–90 °C
MAX. Betriebsdruck	3 bar
Betriebsmedien	Wasser, Glykollösungen
Maximaler Glykolgehalt	30 %

LUFT- UND SCHLAMMAUSLASS

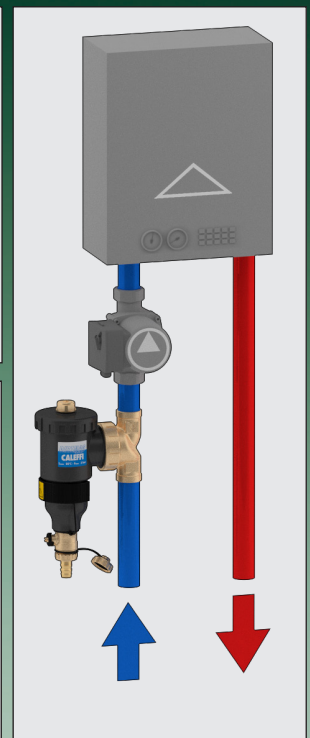
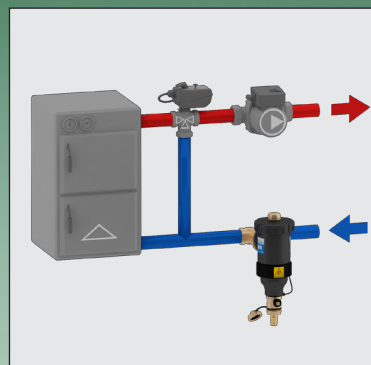
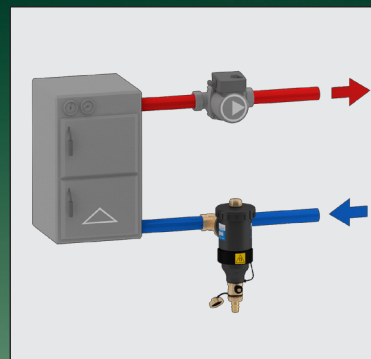


Durch Lösen des Stopfens mit einem Schraubendreher oder 4-Kant Schlüssels kann die angesammelte Luft abgeschieden werden.



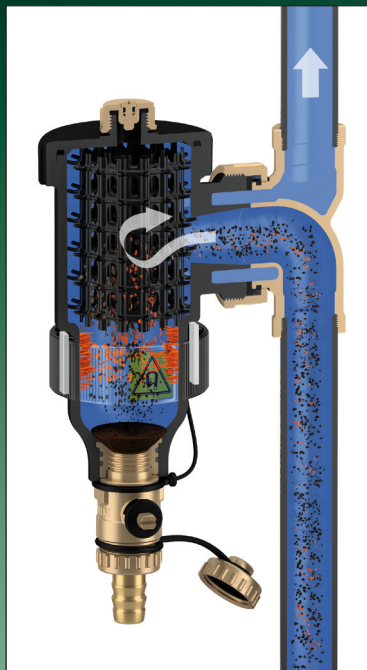
Den Magneten abnehmen und die Verunreinigungen – auch während des Anlagenbetriebs – mit dem mitgelieferten Schlüssel ablassen.

ANWENDUNGSDIAGRAMM



ABSCHIEDUNG MAGNETISCHER VERUNREINIGUNGEN

Die Schlammabscheider sind mit einem Magneten ausgestattet, der die Sammlung und Abscheidung von magnetischen Verunreinigungen ermöglicht. Die Verunreinigungen werden durch das erzeugte starke Magnetfeld im Gerät zurückgehalten. Der Magnet ist sowohl bei den kleineren Versionen mit einem äußeren Magnetring als auch bei den größeren mit einem inneren Magneten abnehmbar.



BEZUGSDOKUMENTATION

Serie 5453

- Technische Broschüre 01240

ALLE ANGABEN VORBEHALTLICH DER RECHTE, OHNE VORANKÜNDIGUNG
JEDERZEIT VERBESSERUNGEN UND ÄNDERUNGEN AN DEN
BESCHRIEBENEN PRODUKTEN UND DEN DAZUGEHÖRENDE
TECHNISCHEN DATEN DURCHFÜHREN.

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi Armaturen GmbH Daimlerstr. 3 / Dieselstraße 64
D-63165 MÜHLHEIM/MAIN · Deutschland
Tel. +49 (0)6108/9091-0 · Fax +49 (0)6108/9091-70
info.de@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2025 Caleffi

0350525DE